

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM-MAGNETE Ø 18×4 MM N45 / RUNDE STARKMAGNETE, NDFEB, SUPERMAGNET EXTREM

Artikelnummer: 00007

Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER







BESCHREIBUNG

Diese Neodym-Magneten in der Größe 18x4 (Durchmesser x Dicke) zeichnen sich durch eine exzellente Magnetisierung vom Wert "N45" aus, welche in der Permanentmagneten-Welt als die stärkste mögliche Güte darstellt.

Hier kaufen Sie diese extrem starken Magnete in Scheibenform mit einer edlen Nickel-Beschichtung.



Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ABMESSUNGEN

Dieser hier vorgestellte N45 Power-Magnet hat eine Höhe/dicke von 4 Millimetern und ein Durchmesser von 18 Millimetern. Für eine bessere Orientierung: Er ist damit etwas kleiner (0,75mm) im Durchmesser als ein 2 Euro-Cent Stück (18,75mm).

VIDEO - HAFTKRAFT-TEST: WIE VIEL POWER HAT UNSER 18X4 MM NEODYM N45 SCHEIBENMAGNET?

Dieses Video zeigt unser 18x4 mm N45 Scheibenmagneten in einem Tragkraft-Test mit einem 5,7 kg Gewicht. Wie im Video ersichtlich, kann der Magnet das Gewicht mühelos halten.

Hinweis:

Bitte lesen Sie vor dem testen und experimentieren die Warnhinweise durch!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart: Neodym Magnet

Form: Scheibe

Maße: $18x4 \text{ mm } (\pm 0.1 \text{mm})$

Magnetisierungsgrad (Güte): N45

Beschichtung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Haftkraft: ca. 5,18 kg
Gewicht: 7,5 Gramm

max. Einsatztemperatur: 80 °C BH max: 45 MGOe

NEODYM NDFEB 18X4 MM MAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

Größendemonstration

Die Meisten Menschen werden die Größe eines Streichholzes stets im Kopf haben. Daher zeigen wir das angebotene 18x4 Neodym-Rundmagnet in diesem Bild im Vergleich mit einem Streichholz. So kann der ein oder andere eventuell besser einschätzen, ob das Vorhaben mit diesem Magneten realisierbar wäre.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



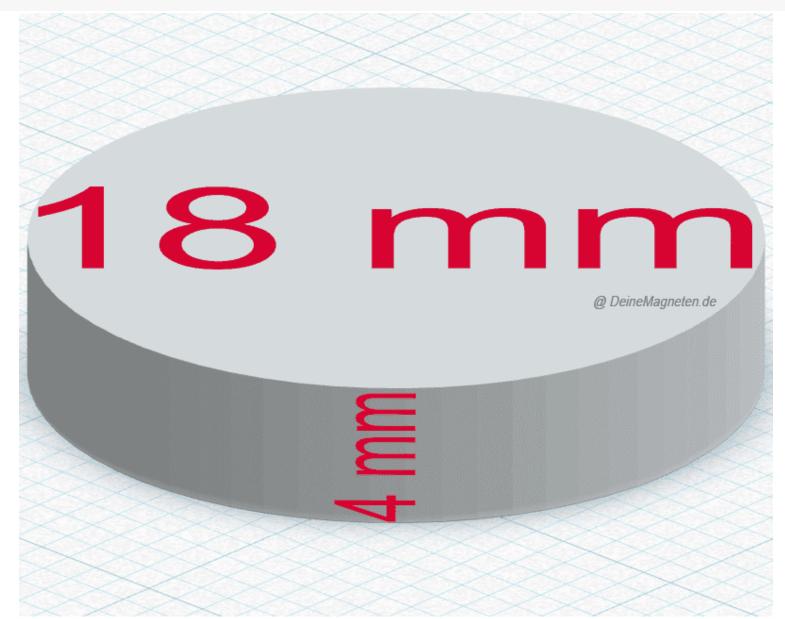
Ein Streichholz neben unserem 18x4 mm Supermagneten im Vergleich. Foto: Deinemagneten.de

Ø18x4 mm Neodym-Scheibenmagnet

Für das bessere Verständnis über die tatsächliche Größe des hier angebotenen Neodym NdFeB Rund-Magneten, soll dieses Bild dienen. Es zeigt das Produkt mit den exakten Abmessungen. Wie ersichtlich, hat dieser eine Durchmesser von 18 Millimetern und eine Dicke von 4 Millimetern. Durch die Nickel-Beschichtung hat das Endprodukt die Farbe Silber.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



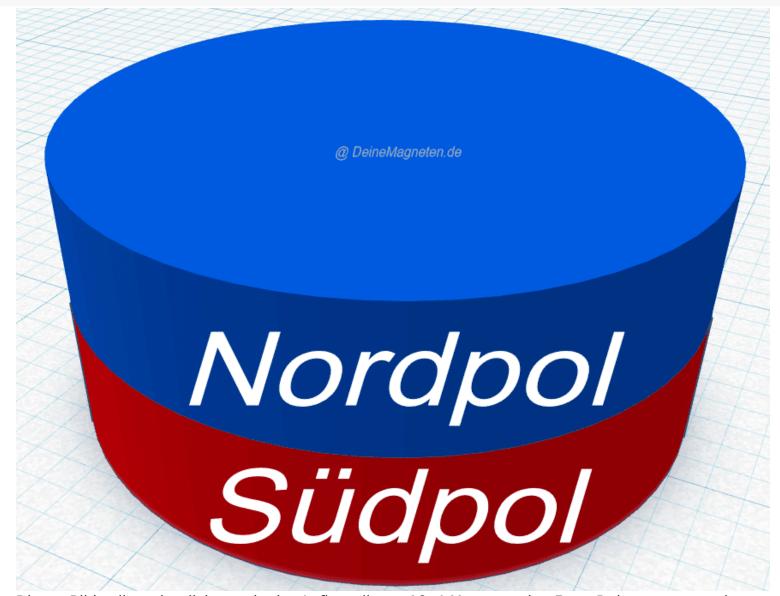
Die Abmessungen dieses Magneten als Grafik dargestellt. Foto: DeineMagneten.de

Nord- und Südpol beim Neodym-Magneten

Jeder Magnet hat zwei Pole. In dieser Grafik wird das blaue Teil des Neodym-Magneten als der Nordpol und das rote Teil als der Südpol dargestellt. Gleiche Pole (z. B. Südpol + Südpol) stoßen sich immer ab, wobei unterschiedliche Pole (z. B. Nordpol + Südpol) sich wiederum gegenseitig anziehen.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



Dieses Bild soll verdeutlichen, wie der Aufbau dieses 18x4 Magneten ist. Foto: Deinemagneten.de



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart Dauermagnet

Material NdFeB

Herstellungsart Gesintert

max. Einsatztemperatur 80 °C

Güte N45

Durchmesser 18 mm

Höhe 4 mm

Beschichtung Nickel

Farbe Silber

TARIC-Code 85051110



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt

E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt

E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

• Warn- und Sicherheitshinweise